



3



بنك شهر نوفمبر + نماذج امتحانات

الصف الثالث الإعدادي

أ/فاتن أحمد مصطفى



٢٠٢٣/٢٠٢٤



ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

() 1- لغة البرمجة VB.Net إحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى

() 2- لغة البرمجة VB.Net إحدى لغات البرمجة الموجهة بالأحداث

() 3- تتميز لغة البرمجة VB.Net بأنها اللغة الوحيدة ذات المستوى العالى

() 4- تصنف لغة البرمجة VB.Net كإحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى بسبب سهولة تعلمها

() 5- تستخدم لغة البرمجة VB.Net فى إنتاج تطبيقات مكتبية وتطبيقات ويب

() 6- يؤخذ على لغة البرمجة VB.Net استخدامها فى إنتاج تطبيقات ويب فقط

() 7- يؤخذ على لغة البرمجة VB.Net انه لا يمكن استخدامها فى إنتاج تطبيقات مكتبية

() 8- يتميز كل كائن بخصائص وسلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين

() 9- الأحداث والإجراءات الخاصة بأى كائن فى لغة البرمجة VB.Net يطلق عليها Properties

() 10- اسم الكائن وحجمه ولوئه جميعها نماذج لإجراءات يمكن أن تقع على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net

() 11- اسم الكائن وحجمه ولوئه جميعها نماذج لخصائص يمكن أن تتصف بها بعض الكائنات فى لغة البرمجة VB.Net

() 12- الأحداث عبارة عن الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها عند وقوع إجراء معين على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net

() 13- الإجراءات عبارة عن الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها عند وقوع إجراء معين على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net

() 14- الضغط على Click و Click-Double نماذج لبعض الأحداث التى يمكن أن تقع على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net

() 15- بيئة التطوير المتكاملة يطلق عليها IDE



16- إطار العمل (**Net frameWork**) يحتوى على المترجمات والمكتبات وبيئة تشغيل البرامج ()

17- المترجمات فى إطار العمل (**Net frameWork**) يحتوى على المترجمات والمكتبات وبيئة تشغيل البرامج التى يتم إنتاجها بلغات البرمجة فى **Visual Studio** ()

18- المترجمات عبارة عن برامج تقوم بترجمة الأوامر والتعليمات التى يكتبها المبرمج من لغة المستوى العالى إلى لغة الآلة ()

19- لغة البرمجة كائنية التوجيه هى اللغات التى تعمل من خلال كائنات تقوم بتنفيذ إجراءات معينة عندما يقع عليها حدث معين ()

20- كل لغات البرمجة التى تقوم بتنفيذ مجموعة من التعليمات والأوامر تعتبر من لغات البرمجة الموجهة بالأحداث ()

21- كل أداة من أدوات التحكم لها مجموعة من الخصائص يمكن ضبطها من خلال نافذة **Properties Window** ()

22- صندوق الأدوات **Tool Box** يستخدم واجهة للبرنامج ويتم وضع أدوات التحكم المختلفة عليها ()

23- لغة البرمجة **Visual Basic.Net** تتميز بأنها كائنية التوجيه ()

24- يمكن أن يتكون الحل من مشروع أو أكثر ()

25- كل كائن **Object** له خصائص فقط ()

26- النموذج **Form** يحتوى على بيئة تشغيل ومكتبات ومتجممات ()

27- المبرمج **Visual Studio** مثال لبيئة التطوير المتكاملة ()

28- المكتبات والمترجمات من مكونات **NB.Net** ()

29- مصطلح **Properties** يشير إلى السمات التى تصف الكائن ()

30- مصطلح **Event** يشير إلى الأحداث التى يمكن أن تقع على الكائن ()

31- أوامر وتعليمات **Visual.Basic.Net** تنفذ عند وقوع حدث معين ()



33- مستعرض الحل Solution Explorer يعرض خصائص أدوات التحكم

34- لغة VB.Net عالية المستوى تحتاج إلى مترجم Compiler يترجم الأوامر من اللغة الإنجليزية إلى لغة الآلة

35- زر الأمر Button وأداة تحكم العنوان Label هي كائنات

36- لغة الفيجوال بيزيك دوت نت VB.Net لغة موجهة بالحدث

37- تعتبر الـ Properties أداة موجودة داخل ToolBox

38- نافذة النموذج Form لا يمكن وضع أى أداة تحكم عليها

39- صندوق الخصائص Properties يعرض أسماء وملفات المشروع

40- تحتوى نافذة الخصائص على Properties Windows على مجموعة من الأدوات التي يتم وضعها على نافذة النموذج form

41- النموذج form هو كائن Object له خصائص وأحداث تقع عليه

42- لغات البرمجة عالية المستوى مثل VB.Net سهلة التعلم

43- الخصائص Properties هي سلوك الكائن عندما يقع عليه أحد أحداث معينه

44- تختلف قائمة العناصر الموجودة بنافذة الخصائص Properties حسب العنصر النشط في نافذة IDE

45- يتم ضبط الخصائص من خلال نافذة الخصائص

46- يتميز كل كائن بخصائص وسلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين

47- لا تختلف الخصائص المعروضة في نافذة الخصائص حسب العنصر النشط على النموذج

48- الخاصية Border Style تحدد لون النص على أداة العنوان Label

49- تعتمد لغات البرمجة كائنية التوجيه على كائنات في ذاكرة الكمبيوتر

50- النموذج يصمم عليه واجهة البرنامج



51- **وظيفة الخالية Right To Left** لنافذة النموذج Form تحديد اتجاه أدوات التحكم من اليمين إلى اليسار

52- **وظيفة الخالية Right To Left** لنافذة النموذج Form تحديد حالة النموذج على الشاشة في وضع تكبير أو تصغير

53- **ضبط الخالية Control Box** لنافذة النموذج يتحكم في إظهار Form في وضع التكبير عند تشغيل البرنامج

54- تستخدم الخالية Name في إظهار نص معين في شريط عنوان نافذة المستخدم كأسم للنافذة

55- تستخدم الخالية Text في إظهار نص معين في شريط عنوان نافذة المستخدم

56- ضبط بعض خصائص نافذة النموذج Form يطبق على أدوات التحكم التي يتم وضعها على نافذة النموذج

57- **الخالية Window State** يظهر أثر ضبطها لنافذة النموذج Form في نمط التشغيل فقط

58- تستطيع تغيير موضع زر الأمر Button على النموذج من خلال الخالية Size

59- تستطيع تغيير موضع أداة تحكم زر الأمر Button على نافذة النموذج من خلال الخالية Location

60- إدراج أدوات التحكم تلقائياً على نافذة النموذج Form يكون عند الأحداث (0,0) في منتصف نافذة النموذج

61- يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدوياً إذا كانت Auto Size=True

62- يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدوياً إذا كانت Auto Size=false

63- تفرد أداة التحكم Password Char بالخالية

64- تفرد أداة التحكم Textbox بالخالية Auto Size

65- خالية Multi Line تتيح إمكانية تعدد الأسطر داخل أداة التحكم صندوق النص

66- يشترك كلاً من أداة التحكم List box وأداة التحكم صندوق التحرير والسرد Combo box في الخاصية Items

67- يشترك كلاً من أداة التحكم List box وأداة التحكم صندوق التحرير والسرد Combo box في الخاصية Suggest



68- أداة التحكم التي تستخدم في احتواء مجموعة من عناصر التحكم ذات الوظيفة الواحدة على النموذج هي **List box**

69- **Combo box** هو أداة التحكم التي تسمح للمستخدم اختيار عنصر واحد من عدة عناصر في أصغر مساحة ممكنة على نافذة النموذج

70- خصائص أدوات التحكم لها قيم افتراضية لا يمكن تغييرها

71- القيمة الافتراضية للخصائص **Name** و **Text** للنموذج هي **form1**

72- لا يمكن تغيير حجم الأداة يدوياً على النموذج **form**

73- تستخدم الخاصية **Fore Color** لأداة زر الأمر لتغيير لون خلفية الأداة

74- الخاصية **Multi Line** عندما تأخذ القيمة **(false)** فإنها تسمح بإدخال النص على أكثر من سطر

75- أداة العنوان **Label** تستخدم لاستقبال مدخلات مستخدم البرنامج النصي

76- الخاصية **Items** تعرض عناصر صندوق القائمة **list box** مرتبة تلقائياً

77- أداة صندوق القائمة **List box** تستخدم لعرض قائمة من العناصر

78- الخاصية **Name** تشير إلى اسم الأداة في نافذة الكود

79- الخاصية **border Style** من **form** تحدد طبقة إطار النموذج

80- الخاصية **Auto Complete Source** تحدد الطريقة التي سوف يتم بها عملية إكمال القائمة للأداة **Combo Box**

81- الخاصية **Sorted** تحدد ما إذا كانت العناصر مرتبة داخل صندوق القائمة أم لا

82- أداة **List Box** لا يمكن عمل ترتيب أبجدي لعناصرها

83- الخاصية **Name** يظهر أثر ضبطها لأداة العنوان في وضع التصميم

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

..... 1- تعتمد لغات البرمجة كائنية التوجية على

(استخدام تطبيقات مكتبية - استخدام تطبيقات ويب - كائنات في ذاكرة الكمبيوتر)



2- تستطيع إنتاج تطبيقات مكتبية أو تطبيقات ويب باستخدام
 (كائنات في ذاكرة الكمبيوتر - لغة البرمجة VB.Net - خصائص وأحداث)

3- مجموعة الصفات التي يتصف بها الكائن من طول واسم ولون وغيرها يطلق عليها
 (خصائص - إجراءات - أحداث)

4- النقر Click على زر الأمر يعتبر
 (خصائص - إجراءات - أحداث)

5- مجموعة الأوامر والتعليمات التي ترغب في تنفيذها يطلق عليها
 (خصائص - إجراءات - أحداث)

6- مصطلح Properties يشير إلى
 (السمات التي تصف الكائن وتميزه - الأحداث التي تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها)

7- مصطلح Events يشير إلى
 (السمات التي تصف الكائن وتميزه - الأحداث التي تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها)

8- مصطلح Procedures يشير إلى
 (السمات التي تصف الكائن وتميزه - الأحداث التي تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها)

9- المكتبات والمترجمات وبيئة تشغيل التطبيقات من أهم العناصر المكونة ل
 (Net Framework – Event Driven – Object Oriented)

10- تصمم عليها واجهة البرنامج التي يتعامل معها المستخدم
 (صندوق الأدوات - نافذة النموذج - نافذة الخصائص)

11- يحتوى على مجموعة كبيرة من أدوات التحكم مصنفة إلى فئات
 (صندوق الأدوات - نافذة الخصائص - نافذة النموذج)



12- الأحداث (أفعال تقع على الكائنات - خصائص كائن معين - أفعال محددة للكائنات)

13- الكمبيوتر يتعامل مع الأوامر والتعليمات المكتوبة بلغة المستوى العالى بعد ترجمتها إلى
 (اللغة الإنجليزية - لغة الآلة - كل ما سبق)

14- يمثل بيئة التطوير المتكاملة -14
 (نظام التشغيل Windows - النموذج Form (Visual Studio))

15- يحتوى على بيئة تشغيل Runtime لتطبيقات الدوت نت -15
 (Visual Studio - Net Framework - VB.net)

16- من تطبيقات الفيجوال بيزيك دوت نت -16
 (التطبيقات المكتبية وتطبيقات الويب - تطبيقات الموبايل - كل ما سبق)

17- كائن Object له خصائص ووسائل وأحداث تقع عليه -17
 (زر الأمر Button - Visual Basic.Net)

18- الكائن له -18
 (أحداث معينة - له خصائص تميزه عن غيره - له وسائل - كل ما سبق)

19- بيئة التطوير المتكاملة -19
 (Dim - GUI - IDE)

20- الدوت نت Net Framework يحتوى على -20
 (مكتبات - مترجمات - بيئة تشغيل - كل ما سبق)

21- تمثل بيئة التطوير المتكاملة IDE -21
 (C# - Visual Basic - Visual Studio)

22- اللون والحجم والشكل بالنسبة للكائن Object -22
 (وسائل - خصائص - أحداث)



-23- إحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى

(VB.Net – French – English)

.....-24- لغة Visual Basic .

(تكتب أوامرها باللغة الإنجليزية - سهلة التعلم - كل ما سبق)

.....-25- يتميز بأنه له سلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين

(الإجراء - الكائن - الحدث)

.....-26- من الأحداث التي يمكن أن تقع على الكائن

(كل ما سبق) - Double-Click - Click)

.....-27- عبارة عن برامج تقوم بترجمة الأوامر والتعليمات التي يكتبها المبرمج من لغة المستوى

(العالى إلى لغة الآلة Event –Procedures –Compilers)

.....-28- هي لغة البرمجة التي تعمل من خلال كائنات ، هذه الكائنات تقوم بتنفيذ إجراءات معينة

..... عندما يقع عليها حدث معين

(موجهة بالحدث - كائنية التوجيه - كل ما سبق)

.....-29- تضم مجموعة من الأدوات والعناصر والخصائص الازمة لإنتاج التطبيقات والبرامج

(Flowchart – VB.Net – Visual Studio)

.....-30- نافذة الخصائص تعرض

(خصائص العنصر النشط - خصائص العنصر الغيرنشط - خصائص النموذج)

.....-31- يحتوى على اسم المشروع وأسماء ملفات المشروع

(مستعرض الحل - نافذة الخصائص - نافذة النموذج)



..... 32- وظيفة الخاصية Right To Left لنافذة النموذج form هي

- أ- تحديد اتجاه أدوات التحكم من اليمين إلى اليسار
- ب- تحديد إذا ما كان تخطيط أدوات التحكم على النموذج من اليمين إلى اليسار
- ت- تحديد حالة شاشة النموذج في وضع التكبير أو التصغير

..... 33- تستخدم الخاصية Control Box لنافذة النموذج Form في

- أ- إظهار أو إخفاء صندوق التكبير
- ب- التحكم في إظهار نافذة النموذج في وضع الكبير / التصغير / عادي في نمط التشغيل
- ت- التحكم في إظهار أو إخفاء صندوق التحكم في نافذة النموذج

..... 34- الخاصية المستخدمة في إظهار نص معين في شريط عنوان نافذة النموذج هي

(Name – Text – form Border Style)

..... 35- الخاصية التي لا يظهر أثر ضبطها إلا في نمط التشغيل لنافذة النموذج Form

(Right To Left – Window State – Form Border Style)

..... 36- خاصية مسؤولة عن شكل وحجم وتأثير خط النص الظاهر على زر الأمر Button

(Font – Fore Color – Back Color)

..... 37- تستطيع تغيير موضع زر الأمر Button على نافذة النموذج Form من خلال العمليات التالية ما عدا

(ضبط خاصية Size – ضبط خاصية Location - السحب والأفلات)

..... 38- تستطيع تغيير موضع زر الأمر Button على نافذة النموذج Form من خلال

(ضبط خاصية Size – ضبط خاصية Location – المربعات الثمانية حول زر الأمر Button)

..... 39- عند إدراج أى أداة تحكم بالضغط Double-Click من مربع الأدوات Tool box على نافذة النموذج ، فإن المكان الإفتراضي لإظهارها هو (الإحداثى 0,0)

..... 40- يختلف موضع أداة التحكم حسب حجم نافذة النموذج Form

..... 40- يتحدد حجم أداة العنوان Label تلقائياً على نافذة النموذج إذا كانت الخاصية

Auto Size=Fixed ج

Auto Size= True ب-

Auto Size= False أ-



.....41- يتحدد حجم أداة العنوان **Label** يدوياً على نافذة النموذج إذا كانت الخاصية

..... أ- **Auto Size=Fixed** - ج ب- **Auto Size= True** ج- **Auto Size= False**

.....42- الخصائص التالية جميعها لأداة تحكم **Text Box** ما عدا الخاصية

..... أ- **Auto Size** ب- **Multi Line** ج- **Max Length**

.....43- خاصية واحدة مما يلى ينفرد بها الكائن **Text Box**

..... أ- **Auto Size** ب- **Multi Line** ج- **Max Length**

.....44- القيمة الصحيحة التي يمكن استخدامها من الاختبارات التالية لضبط الخاصية

..... أ- **Password Char** ب- **List Box** ج- *

..... أ- **PW** ب- **True** ج- *

.....45- تشتراك كل من أداة التحكم **List Box** وأداة صندوق التحرير والسرد **Combo Box** في الخاصية

..... أ- **Suggest** ب- **Items** ج- **Selection Mode**

.....46- أداة التحكم التي تسمح للمستخدم باختيار عنصر واحد من 15 عنصر في اصغر مساحة

..... أ- **Combo Box** ب- **List Box** ج- **Text Box**

.....47- أداة تستخدم في استقبال مدخلات مستخدم البرنامج النصية هي

..... أ- **Max length** ب- **Text Box** ج- **fore Color**



(نموذج اختبار 1)

ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

1- تستخدم الخاصية Max Length لتحديد اقصى عدد حروف يمكن كتابتها داخل أداة (

Text Box صندوق النص

2- في لغة VB.Net الكائن له خواص ووسائل وأحداث

3- المترجمات compilers هي أحدى مكونات (Net Frame work)

4- تعتبر الخاصية Items احدى الخصائص التي تتفق بها الأداة List Box فقط

5- تتفق أداة التحكم Textbox بالخاصية Auto Size

السؤال الثاني :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين

1- عبارة عن النافذة التي يصمم عليها واجهة البرنامج

(Label – Form – النموذج – Text Box)

2- الخاصية Label تستخدم في ضبط الحدود الخارجية لأداة العنوان

(Text – Border Style – Name)

3- النقر Click على زر الأمر يعتبر

(خاصية – حدث – إجراء)

4- أحد أدوات التحكم التي يمكن إدراجها على نافذة النموذج وعند النقر عليه يقوم بهمها

(List Box – Label – Button) معينه

5- نافذة الخصائص Properties يوجد بها

(اسم الخاصية – قيمة الخاصية – كل ما سبق)



(نموذج اختبار 2)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1- مستعرض الحل **Solution Explorer** يعرض قائمة بـ
 (أدوات التحكم - خصائص الكائنات - مجلدات وملفات المشروع)

2- النص الظاهر على شريط عنوان نافذة النموذج **Form** يمثل الخاصية
 (Size - Text - Name)

3- خاصية واحدة ينفرد بها الكائن **Text Box**
 (Password Char - Name - Auto Size)

4- تشير إلى بيئة التطوير المتكاملة
 (CPU - VB - IDE)

5- مجموعة الأوامر والتعليمات التي ترغب في تنفيذها يطلق عليها
 (خصائص - إجراءات - أحداث)

6- الكمبيوتر يتعامل مع الأوامر والتعليمات المكتوبة بلغة المستوى العالى بعد ترجمتها إلى
 (اللغة الإنجليزية - لغة الآلة - كل ما سبق)

7- أداة تستخدم فى استقبال مدخلات المستخدم النصية
 (Text Box - Button - List Box)

8- العمود الإيسر من نافذة الخصائص يحتوى على
 (لادة التحكم - اسم الخاصية - قيمة الخاصية - وسائل)

9- يحتوى على مجموعة كبيرة من أدوات التحكم مصنفة إلى فئات
 (صندوق الأدوات - نافذة النموذج - نافذة الخصائص)

10- تستخدم لغة الفيجوال بيزيك دوت نت **Visual Basic.Net** فى إنشاء
 (تطبيقات مكتبة - تطبيقات ويب - كل ما سبق)



٣

إجابات



بنك شهر نوفمبر + نماذج امتحانات

الصف الثالث الإعدادي

أ/فاتن أسمد مصطفى



٢٠٢٣/٢٠٢٤



ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

(v) 1- لغة البرمجة VB.Net إحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى

(v) 2- لغة البرمجة VB.Net إحدى لغات البرمجة الموجهة بالأحداث

(X) 3- تتميز لغة البرمجة VB.Net بأنها اللغة الوحيدة ذات المستوى العالى

(v) 4- تصنف لغة البرمجة VB.Net كإحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى بسبب سهولة تعلمها

(v) 5- تستخدم لغة البرمجة VB.Net فى إنتاج تطبيقات مكتبية وتطبيقات ويب

(X) 6- يؤخذ على لغة البرمجة VB.Net استخدامها فى إنتاج تطبيقات ويب فقط

(X) 7- يؤخذ على لغة البرمجة VB.Net انه لا يمكن استخدامها فى إنتاج تطبيقات مكتبية

(v) 8- يتميز كل كائن بخصائص وسلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين

9- الأحداث والإجراءات الخاصة بأى كائن فى لغة البرمجة VB.Net يطلق عليها **Properties**

(X) 10- اسم الكائن وحجمه ولونه جميعها نماذج لإجراءات يمكن أن تقع على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net

(v) 11- اسم الكائن وحجمه ولونه جميعها نماذج لخصائص يمكن أن تتصف بها بعض الكائنات فى لغة البرمجة VB.Net

(v) 12- الأحداث عبارة عن الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها عند وقوع إجراء معين على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net

(X) 13- الإجراءات عبارة عن الأوامر والتعليمات التى يتم تنفيذها عند وقوع إجراء معين على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net

14- الضغط على Click و Click-Double نماذج لبعض الأحداث التى يمكن أن تقع على الكائن فى لغة البرمجة VB.Net

(v) 15- بيئة التطوير المتكاملة يطلق عليها IDE



16- إطار العمل (**Net frameWork**) يحتوى على المترجمات والمكتبات وبيئة تشغيل البرامج
التي يتم إنتاجها بلغات البرمجة فى **Visual Studio** (✓)

17- المترجمات فى إطار العمل (**Net frameWork**) عبارة عن بيئة تشغيل البرامج التي يتم
إنتاجها بلغات البرمجة فى **Visual Studio** (X)

18- المترجمات عبارة عن برامج تقوم بترجمة الأوامر والتعليمات التي يكتبها المبرمج من لغة
المستوى العالى إلى لغة الآلة (✓)

19- لغة البرمجة كائنية التوجيه هى اللغات التي تعمل من خلال كائنات تقوم بتنفيذ إجراءات معينة
عندما يقع عليها حدث معين (✓)

20- كل لغات البرمجة التي تقوم بتنفيذ مجموعة من التعليمات والأوامر تعتبر من لغات البرمجة
الموجهة بالأحداث (✓)

21- كل أداة من أدوات التحكم لها مجموعة من الخصائص يمكن ضبطها من خلال نافذة
الخصائص (✓)

22- **Properties Window** تشير إلى بيئة التطوير المتكاملة (X)

23- صندوق الأدوات **Tool Box** يستخدم واجهة للبرنامج ويتم وضع أدوات التحكم المختلفة
عليها (X)

24- لغة البرمجة **Visual Basic.Net** تتميز بأنها كائنية التوجيه (✓)

25- يمكن أن يتكون الحل من مشروع أو أكثر (✓)

26- كل كائن **Object** له خصائص فقط (X)

27- النموذج **Form** يحتوى على بيئة تشغيل ومكتبات ومتجممات (X)

28- **الـ Visual Studio** مثال لبيئة التطوير المتكاملة (✓)

29- المكتبات والمترجمات من مكونات **VB.Net** (X)

30- مصطلح **Properties** يشير إلى السمات التي تصف الكائن (✓)

31- مصطلح **Event** يشير إلى الأحداث التي يمكن أن تقع على الكائن (✓)



(✓) 32- أوامر وتعليمات **Visual.Basic.Net** تنفذ عند وقوع حدث **معين**.

(X) 33- مستعرض الحل **Solution Explorer** يعرض خصائص أدوات التحكم.

(✓) 34- لغة **VB.Net** عالية المستوى تحتاج إلى مترجم **Compiler** يترجم الأوامر من اللغة الإنجليزية إلى لغة الآلة.

(✓) 35- زر الأمر **Button** وأداة تحكم العنوان **Label** هي كائنات.

(✓) 36- لغة الفيجوال بيزيك دوت نت **VB.Net** لغة موجهة بالحدث.

(X) 37- تعتبر الـ **Properties** أداة موجودة داخل **ToolBox**.

(X) 38- نافذة النموذج **Form** لا يمكن وضع أى أداة تحكم عليها.

(✓) 39- صندوق الخصائص **Properties** يعرض أسماء وملفات المشروع.

(X) 40- تحتوى نافذة الخصائص على **Properties Windows** على مجموعة من الأدوات التى يتم وضعها على نافذة النموذج **form**.

(✓) 41- النموذج **form** هو كائن **Object** له خصائص وأحداث تقع عليه.

(✓) 42- لغات البرمجة عالية المستوى مثل **VB.Net** سهلة التعلم.

(X) 43- الخصائص **Properties** هي سلوك الكائن عندما يقع عليه أحد أحداث معينه.

(✓) 44- تختلف قائمة العناصر الموجودة بنافذة الخصائص **Properties** حسب العنصر النشط في نافذة **IDE**.

(✓) 45- يتم ضبط الخصائص من خلال نافذة الخصائص.

(✓) 46- يتميز كل كائن بخصائص وسلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين.

(X) 47- لا تختلف الخصائص المعروضة في نافذة الخصائص حسب العنصر النشط على النموذج.

(X) 48- الخاصية **Border Style** تحدد لون النص على أداة العنوان **Label**.

(✓) 49- تعتمد لغات البرمجة كائنية التوجيه على كائنات في ذاكرة الكمبيوتر.

(✓) 50- النموذج يصمم عليه واجهة البرنامج.



51- وظيفة الخالية Right To Left لنافذة النموذج Form تحدى اتجاه أدوات التحكم من اليمين إلى اليسار (✓)

52- وظيفة الخالية Right To Left لنافذة النموذج Form تحدى حالة النموذج على الشاشة في وضع تكبير أو تصغير (X)

53- ضبط الخالية Control Box لنافذة النموذج يتحكم في إظهار Form في وضع التكبير عند تشغيل البرنامج (X)

54- تستخدم الخالية Name في إظهار نص معين في شريط عنوان نافذة المستخدم كأسم للنافذة (X)

55- تستخدم الخالية Text في إظهار نص معين في شريط عنوان نافذة المستخدم (✓)

56- ضبط بعض خصائص نافذة النموذج Form يطبق على أدوات التحكم التي يتم وضعها على نافذة النموذج (✓)

57- الخالية Window State يظهر أثر ضبطها لنافذة النموذج Form في نمط التشغيل فقط (✓)

58- تستطيع تغيير موضع زر الأمر Button على النموذج من خلال الخالية Size (X)

59- تستطيع تغيير موضع أداة تحكم زر الأمر Button على نافذة النموذج من خلال الخالية Location (✓)

60- إدراج أدوات التحكم تلقائياً على نافذة النموذج Form يكون عند الأحداث (0 , 0) في منتصف نافذة النموذج (X)

61- يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدوياً إذا كانت Auto Size=True (X)

62- يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدوياً إذا كانت Auto Size=True (✓)

63- تنفرد أداة التحكم Textbox بالخالية Password Char

64- تنفرد أداة التحكم Textbox بالخالية Auto Size

65- خالية Multi Line تتيح إمكانية تعدد الأسطر داخل أداة التحكم صندوق النص (✓)

66- يشترك كلاً من أداة التحكم List box وأداة التحكم صندوق التحرير والسرد Combo box في الخالية Items (✓)



67- يشتراك كلاً من أداة التحكم **Combo box** وأداة التحكم صندوق التحرير والسرد **List box** في الخاصية **Suggest**

(X) 68- أداة التحكم التي تستخدم في احتواء مجموعة من عناصر التحكم ذات الوظيفة الواحدة على النموذج هي **List box**

69- **Combo box** هو أداة التحكم التي تسمح للمستخدم اختيار عنصر واحد من عدة عناصر في أصغر مساحة ممكنة على نافذة النموذج

(✓) 70- خصائص أدوات التحكم لها قيم افتراضية لا يمكن تغييرها

(✓) 71- القيمة الافتراضية للخصائص **Name** و **Text** للنموذج هي **form1**

(X) 72- لا يمكن تغيير حجم الأداة يدوياً على النموذج **form**

(X) 73- تستخدم الخاصية **ForeColor** لأداة زر الأمر لتغيير لون خلفية الأداة

74- الخاصية **Multi Line** عندما تأخذ القيمة (**false**) فإنها تسمح بإدخال النص على أكثر من سطر

(X) 75- أداة العنوان **Label** تستخدم لاستقبال مدخلات مستخدم البرنامج النصي

(X) 76- الخاصية **Items** تعرض عناصر صندوق القائمة **list box** مرتبة تلقائياً

(✓) 77- أداة صندوق القائمة **List box** تستخدم لعرض قائمة من العناصر

(✓) 78- الخاصية **Name** تشير إلى اسم الأداة في نافذة الكود

(✓) 79- الخاصية **border Style** من **form** تتيح تغيير إطار النموذج

80- الخاصية **Auto Complete Source** تحدد الطريقة التي سوف يتم بها عملية إكمال

(X) 81- الخاصية **Sorted** تحدد ما إذا كانت العناصر مرتبة داخل صندوق القائمة أم لا

(X) 82- أداة **List Box** لا يمكن عمل ترتيب أبجدي لعناصرها

(✓) 83- الخاصية **Name** يظهر أثر ضبطها لأداة العنوان في وضع التصميم



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

..... 1- تعتمد لغات البرمجة كائنية التوجية على

(استخدام تطبيقات مكتبية - استخدام تطبيقات ويب - **كائنات في ذاكرة الكمبيوتر**)

..... 2- تستطيع إنتاج تطبيقات مكتبية أو تطبيقات ويب باستخدام

(**كائنات في ذاكرة الكمبيوتر** - **لغة البرمجة VB.Net** - خصائص وأحداث)

..... 3- مجموعة الصفات التي يتصرف بها الكائن من طول واسم ولون وغيرها يطلق عليها

(**خصائص** - **إجراءات** - **أحداث**)

..... 4- النقر Click على زر الأمر يعتبر

(**خصائص** - **إجراءات** - **أحداث**)

..... 5- مجموعة الأوامر والتعليمات التي ترغب في تنفيذها يطلق عليها

(**خصائص** - **إجراءات** - **أحداث**)

..... 6- مصطلح Properties يشير إلى

(**السمات** التي تصف الكائن و**تمييزه** - **الأحداث** التي تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها)

..... 7- مصطلح Events يشير إلى

(**السمات** التي تصف الكائن و**تمييزه** - **الأحداث** التي تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها)

..... 8- مصطلح Procedures يشير إلى

(**السمات** التي تصف الكائن و**تمييزه** - **الأحداث** التي تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها)

..... 9- المكتبات والمتجممات وبيئة تشغيل التطبيقات من أهم العناصر المكونة ل

(**Net Framework** - **Event Driven** - **Object Oriented**)

..... 10- تصمم عليها واجهة البرنامج التي يتعامل معها المستخدم

(**صندوق الأدوات** - **نافذة النموذج** - **نافذة الخصائص**)



11- يحتوى على مجموعة كبيرة من أدوات التحكم مصنفة إلى فئات
(صندوق الأدوات - نافذة الخصائص - نافذة النموذج)

12- الأحداث (أفعال تقع على الكائنات - خصائص كائن معين - أفعال محددة للكائنات)

13- الكمبيوتر يتعامل مع الأوامر والتعليمات المكتوبة بلغة المستوى العالى بعد ترجمتها إلى
(اللغة الإنجليزية - لغة الآلة - كل ما سبق)

14- يمثل بيئة التطوير المتكاملة
(Visual Studio - Form Windows - النموذج Windows)

15- يحتوى على بيئة تشغيل Runtime لتطبيقات الدوت نت
(Visual Studio - Net Framework - VB.net)

16- من تطبيقات الفيجوال بيزيك دوت نت
(التطبيقات المكتبية وتطبيقات الويب - تطبيقات الموبايل - كل ما سبق)

17- كائن Object له خصائص ووسائل وأحداث تقع عليه
(زر الأمر Button - زر الأمر Visual Basic.Net)

18- الكائن له
(أحداث معينه - له خصائص تميزه عن غيره - له وسائل - كل ما سبق)

19- بيئة التطوير المتكاملة
(Dim - GUI - IDE)

20- الدوت نت Net Framework يحتوى على
(مكتبات - مترجمات - بيئة تشغيل - كل ما سبق)

21- تمثل
بيئة التطوير المتكاملة IDE
(C# - Visual Basic - Visual Studio)



22- اللون والحجم والشكل بالنسبة للكائن **Object** (وسائل - خصائص - أحداث)

23- إحدى لغات البرمجة ذات المستوى العالى (VB.Net - French - English)

24- لغة **Visual Basic** (تكتب أوامرها باللغة الإنجليزية - سهلة التعلم - كل ما سبق)

25- يتميز بأنه له سلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين (الإجراء - الكائن - الحدث)

26- من الأحداث التي يمكن أن تقع على الكائن (من الأحداث التي يمكن أن تقع على الكائن - Double-Click - Click)

27- عبارة عن برامج تقوم بترجمة الأوامر والتعليمات التي يكتبها المبرمج من لغة المستوى العالى إلى لغة الآلة (Event - Procedures - Compilers)

28- هي لغة البرمجة التي تعمل من خلال كائنات ، هذه الكائنات تقوم بتنفيذ إجراءات معينة عندما يقع عليها حدث معين (موجهة بالحدث - كائنية التوجيه - كل ما سبق)

29- تضم مجموعة من الأدوات والعناصر والخصائص الازمة لإنتاج التطبيقات والبرامج (Flowchart - VB.Net - Visual Studio)

30- نافذة الخصائص تعرض (خصائص العنصر النشط - خصائص العنصر الغيرنشط - خصائص النموذج)

31- يحتوى على اسم المشروع وأسماء ملفات المشروع (مستعرض الحل - نافذة الخصائص - نافذة النموذج)



.....-32- وظيفة الخالية Right To Left لنافذة النموذج form هي

أ- تحديد اتجاه أدوات التحكم من اليمين إلى اليسار

ب- تحديد إذا ما كان تخطيط أدوات التحكم على النموذج من اليمين إلى اليسار

ت- تحديد حالة شاشة النموذج في وضع التكبير أو التصغير

.....-33- تستخدم الخالية Control Box لنافذة النموذج Form في

أ- إظهار أو إخفاء صندوق التكبير

ب- التحكم في إظهار نافذة النموذج في وضع الكبير / التصغير / عادي في نمط التشغيل

ت- التحكم في إظهار أو إخفاء صندوق التحكم في نافذة النموذج

.....-34- الخالية المستخدمة في إظهار نص معين في شريط عنوان نافذة النموذج هي

(Name – Text – form Border Style)

.....-35- الخالية التي لا يظهر أثر ضبطها إلا في نمط التشغيل لنافذة النموذج Form

(Right To Left – Window State – Form Border Style)

.....-36- خالية مسؤولة عن شكل وحجم وتأثير خط النص الظاهر على زر الأمر Button

(Font – Fore Color – Back Color)

.....-37- تستطيع تغيير موضع زر الأمر Button على نافذة النموذج Form من خلال العمليات

التالية ما عدا

(ضبط خالية Size – ضبط خالية Location - السحب والأفلات)

.....-38- تستطيع تغيير موضع زر الأمر Button على نافذة النموذج Form من خلال

(ضبط خالية Size – ضبط خالية Location – المربعات الثمانية حول زر الأمر Button)

.....-39- عند إدراج أى أداة تحكم بالضغط Double-Click من مربع الأدوات Tool box على نافذة

النموذج ، فإن المكان الإفتراضي لإظهارها هو (الإحداثى 0,0)

(منتصف نافذة النموذج – يختلف موضع أداة التحكم حسب حجم نافذة النموذج Form)

.....-40- يتحدد حجم أداة العنوان Label تلقائياً على نافذة النموذج إذا كانت الخالية

Auto Size=Fixed ج -

Auto Size=True ب -

Auto Size=False أ -



.....41- يتحدد حجم أداة العنوان **Label** يدوياً على نافذة النموذج إذا كانت **الخاصية**

Auto Size=Fixed - ج - **Auto Size= True** - ب - **Auto Size= False** - أ -

.....42- الخصائص التالية جميعها لأداة تحكم **Text Box** ما عدا **الخاصية**

Max Length - ج - **Multi Line** - ب - **Auto Size** - أ -

.....43- خاصية واحدة مما يلى ينفرد بها الكائن **Text Box** **Text Box** لأداة التحكم

Password char - ج - **Name** - ب - **Auto Size** - أ -

.....44- القيمة الصحيحة التي يمكن استخدامها من الاختبارات التالية لضبط الخاصية

..... **List Box** **Password Char**

ج - * ب - **True** أ - **PW**

.....45- تشتراك كل من أداة التحكم **List Box** وأداة صندوق التحرير والسرد **Combo Box** في **الخاصية**

Selection Mode - ج - **Items** - ب - **Suggest** - أ -

.....46- أداة التحكم التي تسمح للمستخدم باختيار عنصر واحد من 15 عنصر في اصغر مساحة

..... ممكنة على نافذة النموذج هي

Text Box - ج - **List Box** - ب - **Combo Box** - أ -

.....47- أداة تستخدم في استقبال مدخلات مستخدم البرنامج النصية هي

fore Color - ج - **Text Box** - ب - **Max length** - أ -



(حل نموذج اختبار 1)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين	م	ضع علامة صح أو خطأ	م
النموذج	1	✓	1
Border Style	2	✓	2
حدث	3	✓	3
Button	4	✗	4
كل ما سبق	5	✗	5

(حل نموذج اختبار 2)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين	م
لغة الآلة	6
Text Box	7
أسم الخاصية	8
صندوق الأدوات	9
كل ما سبق	10
ملفات ومجلدات المشروع	1
Text	2
Password char	3
IDE	4
إجراءات	5